

ReGeLa E-Bike Solar-Ladesäule

Technische Daten

Ladetechnik	
Anzahl Ladepunkte	Grundausführung: 6 x 230 V, 4 x USB Variante mit Schließfächern: 6 x 230 V, 6 x USB
Stromversorgung der Ladesäule	Netzunabhängig, über integriertes Photovoltaikmodul auf dem Dach
Ladeleistung	Hohe Systemleistung von 2,5 kW, geeignet für Schnellladegeräte (Ladegeschwindigkeit: 60% Ladung in 1 Std. möglich)
Batteriespeicher	Integrierter Batteriespeicher 7,2 kWh zur Überbrückung von Zeiten mit wenig/ohne Sonneneinstrahlung. Über den Batteriespeicher können bis zu 30 Fahrradakkus geladen werden ohne dass Solarenergie zur Verfügung steht. (z.B. Abend-/Nachtzeiten)
Gehäuse	
Wetterschutz	Wetterschutz durch Dachvorsprung und Seitenwände
Abmessungen	Standfläche 183 x 120 cm, Höhe 262 cm
Werbefläche	Große Werbefläche von 15 m ² , die eine Refinanzierung ermöglicht
Gehäusematerial	Aluminium und Edelstahl
Korrosionsschutz	Pulverbeschichtung
Gewicht	Leergewicht (ohne Batterien) ca. 120 kg Batteriespeicher: ca. 180 kg Betongewicht 1100 kg
Garantie	1 Jahr
Montage	
Aufbau	Einfacher Aufbau und Inbetriebnahme, kein Fundament notwendig, verfahrensfreies Aufstellen (unter Berücksichtigung der Bebauungspläne) Aufbau in wenigen Stunden ohne Einsatz von schweren Maschinen möglich
Betongewichte	Im Innenraum werden 38 Standard-Betonplatten (50x50x5 cm) gestapelt, die ein Gewicht von 1,1 t ergeben und damit einen sicheren Stand auch bei starkem Wind gewährleisten
Optionale Ausstattung	
Schließfächer	6 Schließfächer, einzeln mit Codeschloss abschließbar (Die Schlösser öffnen sich nach 3 Stunden automatisch, um eine Dauerbelegung zu verhindern)
Fahrradständer	Fahrradständer für 6 Fahrräder (je 3 an Vorder- und Rückseite)
WLAN-Hotspot	Leistungsfähiger, öffentlicher WLAN-Hotspot. Die Technik ist auf dem Dach integriert. Der Hotspot ermöglicht im Umkreis von 200m bis zu 50 Nutzern einen kostenlosen Highspeed-Internetzugang. Für den Betreiber der Ladestation fallen für die Flatrate monatliche Kosten an (€ 50,00 netto)